

⑫

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt: **81102264.9**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 07 G 7/00, A 61 K 39/108**

㉔ Date de dépôt: **26.03.81**

③① Priorité: **04.04.80 US 137326**

⑦① Demandeur: **Smith Kline - RIT Société anonyme dite;**  
**rue du Tilleul, 13, B-1320 Genval (Rixensart) (BE)**

④③ Date de publication de la demande: **14.10.81**  
**Bulletin 81/41**

⑦② Inventeur: **van Wijnendaele, Frans, Teckerstraat, 12,**  
**B-3052 Oottenburg (BE)**

⑧④ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR GB IT LI**  
**LU NL SE**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: **19.05.82 Bulletin 82/20**

⑦④ Mandataire: **Tasset, Gérard, Smith Kline - RIT rue de**  
**l'Institut, 89, B-1330 Rixensart (BE)**

⑤④ **Dérivés de l'entérotoxine thermostable de Escherichia Coli et leur préparation.**

⑤⑦ Des dérivés de l'entérotoxine thermostable (ST) de Escherichia coli sont préparés par réaction de l'entérotoxine ST de Escherichia coli avec des agents réticulants pour protéines. Les entérotoxines ST réticulées ainsi obtenues présentent une activité immunogène; elles constituent un agent prophylactique pour la protection de l'homme et des animaux contre la diarrhée provoquée par entérotoxine de E.coli et peuvent être présentées sous la forme de compositions pharmaceutiques ou vétérinaires administrables par voie intramusculaire, sous-cutanée ou orale.

**EP 0 037 522 A3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0037522

Numéro de la demande

EP 81 10 2264

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	<p><u>FR - A - 2 270 891 (ANVAR)</u></p> <p>* page 1, ligne 21 - page 3, ligne 29; revendications 1-3 *</p> <p>--</p>	1-5	<p>C 12 N 7/06 C 07 G 7/00 A 61 K 39/108</p>
A	<p><u>DE - A - 2 137 630 (BEHRINGWERKE)</u></p> <p>--</p>		
A	<p>BIOLOGICAL ABSTRACTS, vol. 70, no. 8, août 1980 PHILADELPHIA (US) &amp; Acta Vet Acad. Hung 28(i): 1-12 1980 I. PESTI et al.: "Escherichia coli vaccine for prevention of neonatal enteric colibacillosis in pigs", page 5365, abrégé no. 51054  * page 5365, abrégé no. 51054 *</p> <p>-----</p>		<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup>)</p> <p>A 61 K C 07 G C 12 N</p>
			<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons</p>
<p>X Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			<p>&amp;: membre de la même famille, document correspondant</p>
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18.02.1982	Examineur OSBORNE